Introducción al diseño de experimentos

Autores

Jesús López Fidalgo, Álvaro Cía Mina

Sinopsis

El diseño de experimentos es una disciplina estadística moderna iniciada por Ronald Fisher en el ámbito agrícola y posteriormente desarrollada por Gen'ichi Taguchi en el control de calidad industrial. Esta metodología permite planificar de manera eficiente la recolección de datos experimentales y se aplica transversalmente en diversas ciencias experimentales.La obra aborda desde conceptos básicos de estadística hasta metodologías avanzadas, incluye cálculo de tamaños de muestra, modelos lineales, regresión y análisis de varianza, además de un capítulo dedicado al diseño óptimo de experimentos. La obra es autosuficiente y no requiere bibliografía adicional, incorporando referencias al software estadístico R para aplicaciones prácticas.Está dirigida a estudiantes de pregrado y posgrado en ciencias experimentales, con un enfoque accesible para lectores con conocimientos mínimos de estadística y también útil para usuarios avanzados interesados en contenidos especializados.



JL

Sobre el autor

Jesús López Fidalgo

Impreso

Año de publicación: 2026

Presentación: Libro de tacto blando (Libro)

Tamaño: 24 x 17 x 0.9 cm

Número absoluto de páginas: 162 Páginas

ISBN13: 9789585088863

$53.000 COP

E-Book

Año de publicación: 2026

Presentación: EPUB (Digital: online)

Número absoluto de páginas: 162 Páginas

ISBN13: 9789585088870

$48.000 COP

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Álvaro Cía Mina

E-Book

Año de publicación: 2026

Presentación: PDF (Digital: online)

Número absoluto de páginas: 162 Páginas

ISBN13: 9789585088887

$48.000 COP

IBD

Año de publicación: 2026

Presentación: Libro de tacto blando (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 24 x 17 cm

Número absoluto de páginas: 162 Páginas

ISBN13: 9789585088863

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen